

Отзыв об автореферате кандидатской диссертации А. Ф. Гуляевой

«Травяные мелколиственные леса Кузнецкой котловины: синтаксономия, экология, география»

Диссертация А. Ф. Гуляевой представляет собой серьезное и глубокое исследование травяных мелколиственных лесов Кузнецкой котловины. Даже в кратком по объему автореферате диссертанту удалось сказать много интересного об объектах своего исследования. Фитоценоотическое разнообразие этих лесов невелико (7 ассоциаций), а это позволило достаточно подробно охарактеризовать экологию и географию выделенных синтаксонов, что очень часто в авторефератах отсутствует.

Ординация синтаксонов проведена двумя методами: бестрендовым анализом соответствия (DCA) и прямой ординацией по экологическим шкалам А. Ю. Королюка. Прямая ординация проводится реже, но ее оси имеют непосредственное отношение к факторам среды. При непрямой ординации экологическая интерпретация осей сильно затруднена. Диссертант нашла некоторое несоответствие между этими двумя ординациями. Вызванное тем, что изменения видового состава не сопровождаются изменениями экологии видов. Одни виды сменяются другими с близкой экологией. На это важное обстоятельство никто ранее внимания не обращал, а это прямой аргумент в пользу прямой ординации. Если связи со средой находятся в центре интереса ординации.

В заключение два небольших замечания:

1. С. 15. Не следует относить *Bistorta major* и *Campanula trachelium* к монтанным видам. Они широко распространены на равнинах Центральной и Восточной Европы.
2. Не пользуйтесь очень широким и неопределенным пониманием экотона, которое свойственно многим российским геоботаникам. Экотон – это сравнительно узкая переходная полоса между крупными относительно гомогенными контурами. На эту тему есть статья van der Maarel «Экоклин и экотон не одно и то же».

В целом автореферат производит очень хорошее впечатление. Не вызывает сомнения, что представленная к защите диссертация А. Ф. Гуляевой соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

2 мая 2014 г.

Д.б.н., проф., засл. деят.
науки РФ, зав. лаб.
растительности лесной зоны
БИН РАН В. И. Василевич

В.И. Василевич



Василевич В. И.
Игорь Сергеевич Черепанов
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук